**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG KHÓA VÂN TAY**

**Thông số kỹ thuật**

Nguồn vào: 12VDC-24VDC

Dòng hoạt động: 100mA

Hoạt động ở độ ẩm: 0%-95%

Nhiệt độ hoạt động: -20oC- 60oC

Hỗ trợ : 10000 thẻ từ và 300 dấu vân tay

**Định nghĩa dây**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Màu | Ký hiệu | Chức năng |
| 1 | Xanh lá | D0 | Ngõ và dữ liệu |
| 2 | Trắng | D1 | Ngõ và dữ liệu |
| 3 | Xám | Báo động | Đầu ra báo động |
| 4 | Vàng | Mở cửa | Nút nhấn khẩn |
| 5 | Nâu | D\_IN/LED | Đấu thêm đèn led |
| 6 | Đỏ | Nguồn 12VDC + | Nguồn vào 12VDC dương |
| 7 | Đen | Nguồn 12VDC - | Nguồn vào 12VDC âm |
| 8 | Xanh dương | NO | Ngõ ra rờ le thường hở |
| 9 | Tím | Com | Chân COM rờ le |
| 10 | Cam | NC | Ngõ ra rờ le thường đóng |

**Cài đặt:** mật khẩu mặc định cài đặt là 999999, dùng remote để cài đặt

Thay đổi mật khẩu cài đặt nhấn: \*999999#0 mật khẩu mới#mật khẩu mới#

Vd: thay mật khẩu thành 111111 ta nhấn

\*999999#0111111#111111# 🡪 nhấn \* để thoát

**Cài thẻ Add User(hoặc vân tay)** ta nhấn: \*999999#110001# 🡪 đọc thẻ( vân tay) 🡪 nhấn \* để thoát

**Cài thẻ Delete User (hoặc vân tay)** ta nhấn: \*999999#110002# 🡪 đọc thẻ (vân tay)🡪 nhấn \* để thoát

**Xóa thẻ Add User (hoặc vân tay)** ta nhấn: \*999999#210001#\* 🡪nhấn \* để thoát

**Xóa thẻ Delete User(hoặc vân tay)** ta nhấn: \*999999#210002#\*🡪nhấn \* để thoát

**Thêm và xóa thẻ người dùng hoặc vân tay :**

**Cách 1:** thêm thẻ hoắc vân tay nhấn \*999999#1🡪 đọc thẻ hoặc vân tay 🡪 nhấn\* \* để thoát

Xóa thẻ ta nhấn \*999999#2🡪đọc thẻ hoặc vân tay🡪 nhấn \* \*để thoát

**Cách 2:** nhấn \*999999#1🡪số thẻ(8-10 chữ số trên thẻ)# 🡪 nhấn \*\* để thoát

Xóa thẻ ta nhấn \*999999#2🡪số thẻ(8-10 chữ số trên thẻ)#🡪 nhấn \*\* để thoát

**Cách 3:** nhấn \*999999#1🡪ID thẻ(từ số 00001-10000)# 🡪 đọc thẻ(hoặc vân tay 2 lần) 🡪 nhấn \* \*để thoát

*Ví Dụ : muốn them thẻ với mã 00001 ta nhấn \*999999#100001#đọcthẻ\*\* là OK*

Xóa thẻ hoặc vây tay ta nhấn \*999999#2🡪ID thẻ(từ số 00001-10000)# 🡪 nhấn\* \* để thoát

Xóa toàn bộ thẻ người dùng và vân tay ta nhấn: \*999999#20000# 🡪 nhấn \* để thoát

*Ví Dụ : muốn xóa thẻ có mã là 89 ta nhấn \*999999#289#\*\* là OK*

**Kết nối bộ khóa vân với khóa nam châm**

**12VDC**

**Vân**

**Tay**

**Nút nhấn**

**OPEN**

**COM**

**NC**

**Khóa Nam Châm**

**COM**

**NC**

**NO**